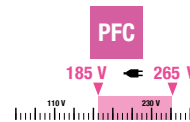


O AUTOPULSE 220-M1 é um gerador MIG / MAG pulsado com carretel integrado dedicado ao profissional das carroçarias.

Equipado com um PFC (Power Factor Correction) digital, ele oferece uma qualidade de soldagem pulsada comparável aos produtos trifásicos. Sinônimo de ultra-performance e alta tecnologia, possui varias curvas sinérgicas e uma dinâmica de arco excepcional. Polivalente, pode realizar todos os tipos de solda de Aço, Alumínio e Brasagem (CuSi3/CuAl8). Sua interface intuitiva e seu carretel ultra-preciso oferecem aos carroçadores uma qualidade de solda incomparável em chapas muito finas.



CONFIGURAÇÕES MIG / MAG OTIMIZADAS

- Processos de soldadura : Standard / Pulse / Pulse in Pulse / Cold Pulse e Manual
- Escolha do comportamento do gatilho: 2T ou 4T SPOT e DELAY.e função TACK..
- Controle preciso do ciclo de soldadura : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgás, etc.
- Compartmento para bobina Ø 300 mm.

SOLDADURA SIMPLIFICADA

- Numerosas curvas sinérgicas garantem excelente soldadura para uma ampla gama de combinações de materiais, diâmetros de fios e gases.
- Seu modo sinérgico integral determina automaticamente as condições ótimas de soldadura e permite ajustá-las (velocidade de avanço do fio, tensão, corrente, comprimento do arco).

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- 4 microprocessadores aumentam a velocidade de cálculo e otimizam a eficiência do gerador.
- Carretel motorizado com 2 roldanas acionadas com regulação electrónica.
- Aceita bobinas de Ø 300 mm.
- Detecção automática da tocha pressionando o gatilho.
- Compatível tocha Push-Pull (24V).

INTERFACE ERGONÔMICA

- Nova IHM simplificada e focada nos hábitos de navegação dos carroçadores
- Display colorido XL para configuração e controle muito precisos do ciclo de soldadura.
- 2 moletas e 4 botões para navegar intuitivamente nos diferentes menus.
- Atualização completa da máquina e sinergias por simples chave USB.
- Memorização de 500 programas de soldadura para tarefas repetitivas.

ROBUSTO E MÓVEL

- Estrutura reforçada
- Quadro de suporte 1 cilindro (10m3) com baixa altura de carga.

ACESSÓRIOS (OPÇÕES)



Tocha Push-Pull (24V).

046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	0.8 → 1.2
--------	-----	------	-------------	-----------



Tocha Spool Gun

041486	4 m	3 kg	150 A (60%)	0.6 → 1.0
--------	-----	------	-------------	-----------



Entregue com 1 tocha:



















Alu 250 A
3 m - Ø 1.2

+ Alicata de massa
35 mm² - 4 m



- 3 níveis de interface para o usuário:
- **EASY** (módulo simplificado)
 - **EXPERT** (módulo completo)
 - **AVANÇADO** (aplicações específicas)

														
50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min			EN 60974-1 (40°C)	V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
200 >240 V	16	10 → 220	0.6 → 1.2	300		0.5 → 20	1.0/1.2 (Alu)		150 A @ 60% 130 A @ 100%	80	89 x 93 x 56	58	IP 21	24 kVA